



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>41493</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4098</b>	<b>ESTEREOATO DE ZINC PURO</b>	<b>557-05-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>[CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>16</sub>COO]<sub>2</sub>Zn</b>	<b>632.33</b>	<b>02 / 09 / 2024</b>	<b>Septiembre 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo	11.5 %	10.0 – 12.0
Apariencia	Conforme	Polvo amorfo ligeramente blanco libre de partículas
Solubilidad	Conforme	Prácticamente insoluble en agua y etanol anhidro
Punto de congelación	54 °C	No menor a 53 °C
Cloruros	< 250 ppm	250 ppm máx.
Sulfatos	< 0.6 %	0.6 % máx.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**